

PRZEDMIAR

45212220-4 Roboty budowlane związane z wielofunkcyjnymi obiektami sportowymi
Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

NAZWA INWESTYCJI : Budowa bieżni sportowej w Jastrzębi na części dz. nr ewid. 1061, 1060
INWESTOR : Gmina Jastrzębia
ADRES INWESTORA : 26-631 Jastrzębia, Jastrzębia 110
BRANŻA : Elektryczna, budowlana
DATA OPRACOWANIA : sierpień 2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
sierpień 2020

Data zatwierdzenia

-670582397- NIP 948-167-27-80
Przedsiębiorstwo Wielobranżowe
G. Bogusiewicz
PRACOWNIA PROJEKTOWA
"MAXPOL"
26-600 Radom, ul. Żeromskiego 51A
tel./fax 48-26 77 77 77

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Budowa i przebudowa obiektów sportowych na terenie Zespołu Szkół Ogólnokształcących im. H. Sienkiewicza w Szydłowcu					
1	CPV 45212200-8	Bieżnia 5-torowa			
1	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun-	m ²		
d.1	0101-01	cie kat. I-IV głębokości 20 cm Krotność = 3 648.00	m ²	648.00	
				RAZEM	648.00
2	KNR 2-31	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.	m ²		
d.1	0101-07	III-IV głębokości 20 cm Krotność = 3 89.00	m ²	89.00	
				RAZEM	89.00
3	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie	m		
d.1	0401-04	kat.III-IV 242.8	m	242.80	
				RAZEM	242.80
4	KNR 2-31	Ława pod obrzeża betonowa zwykła	m ³		
d.1	0402-03	14.57	m ³	14.57	
				RAZEM	14.57
5	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na ławie z wypełnieniem spoin za-	m		
d.1	0407-05	prawą cementową - zakończone od góry nawierzchnią bieżni	m	242.80	
	analogia	242.8		RAZEM	242.80
6	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne na-	m ²		
d.1	0103-03	wierzchni w gruncie kat. V-VI - wskaźnik zagęszczenia gruntu Id=0,95 736.00	m ²	736.00	
				RAZEM	736.00
7	KNR 2-31	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wyko-	m ²		
d.1	0104-07	nanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 736.00	m ²	736.00	
				RAZEM	736.00
8	KNR-W 2-01	Zagęszczenie ubijakami mechanicznymi;piasek - dogęszczenie do wskaźnika	m ³		
d.1	0228-02	zagęszczenia gruntu Id=0,6	m ³	73.60	
	s.sz. 2.5.2. 9907-05	73.60		RAZEM	73.60
9	KNR 9-11	Separacja warstw gruntu z jednoczesnym wzmocnieniem geowłókninami ukła-	m ²		
d.1	0202-01	danymi sposobem ręcznym 736.00	m ²	736.00	
				RAZEM	736.00
10	KNR 2-23	Podbudowa z gruzu sortowanego - warstwa dolna o grubości 20 cm	m ²		
d.1	0104-01	736.00	m ²	736.00	
	0104-02			RAZEM	736.00
11	KNR 2-23	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa dolna o grubości 10 cm	m ²		
d.1	0104-01	736.00	m ²	736.00	
				RAZEM	736.00
12	KNR 2-23	Podbudowa z kruszyw łamanych 0,0 - 4 mm - warstwa górna o grubości 5 cm	m ²		
d.1	0104-03	736.00	m ²	736.00	
				RAZEM	736.00
13	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej gr. 0,3 mm łą-	m ²		
d.1	0607-03	czona na zakład min 20 cm,	m ²	736.00	
	analogia	736.00		RAZEM	736.00
14	KNR 2-23	Podbudowa betonowa zagęszczana mechanicznie o grubości warstwy 15 cm -	m ²		
d.1	0111-03	beton wodoszczelny B25 W8 736.00	m ²	736.00	
				RAZEM	736.00
15	kalkulacja	Dopłata za zbrojenie włóknem polimerowym w ilości 2kg/m3	m ³		
d.1	własna	110.4	m ³	110.40	
				RAZEM	110.40
16	KNR 2-14	Dylatacje, dylatacje 5 x 5m,	m		
d.1	0805-01	262.20	m	262.20	
				RAZEM	262.20
17	KNR BC-02	Impregnacja i zabezpieczanie podłoża betonowych	m ²		
d.1	0401-02	736.00	m ²	736.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	d.1 wycena indywidualna	Nawierzchnia poliuretanowa sportowa (nieprzepuszczalna) typu sandwich 13-14mm., wg projektu	m ²	RAZEM	736.00
		736.00	m ²	736.00	
				RAZEM	736.00
19	KNR-W 2-01 d.1 0201-02 0210-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km - 90 %	m ³		
		126.72	m ³	126.72	
				RAZEM	126.72
20	KNR-W 2-01 d.1 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi - 10%	m ³		
		186.60	m ³	186.60	
				RAZEM	186.60
21	KNR 2-23 d.1 0301-04	Ułożenie podkładu na gruncie z piasku	m ³		
		48.56	m ³	48.56	
				RAZEM	48.56
2 45231400-9 Usunięcie kolizji					
22	KNNR 5 d.2 0701-03	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV	m ³		
		8.5	m ³	8.50	
				RAZEM	8.50
23	KNNR-W 9 d.2 0814-01	Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych rurami ochronnymi dwudzielnymi z PCW o śr. do 110 mm	m		
		44	m	44.00	
				RAZEM	44.00
24	KNNR-W 9 d.2 0814-02	Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych rurami ochronnymi dwudzielnymi z PCW o śr. 110-200 mm	m		
		53	m	53.00	
				RAZEM	53.00
25	KNR 5-10 d.2 0611-06 analogia	Montaż głowic wewnętrznych z taśm izolacyjnych na kablach jednożyłowych (Al do 240 mm ²) na U do 20 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
26	KNR 5-10 d.2 0103-05 analogia	Demontaż kabli SN o masie do 5.5 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV ułożonych w rowach kablowych	m		
		140	m	140.00	
				RAZEM	140.00
27	KNNR 5 d.2 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		
		70	m	70.00	
				RAZEM	70.00
28	KNR 2-31 d.2 0103-03	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. V-VI - wskaźnik zagęszczenia gruntu Id=0,95	m ²		
		28	m ²	28.00	
				RAZEM	28.00
29	KNNR 5 d.2 1302-01	Badanie linii kablowej SN	odc.		
		1	odc.	1.00	
				RAZEM	1.00
30	d.2 analiza indywidualna	Obsługa geodezyjna	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
3 CPV 45112330-7 Rekultywacja terenu i prace pomocnicze					
31	KNR 2-21 d.3 0101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy	m ³		
		23.00	m ³	23.00	
				RAZEM	23.00
32	KNR 2-21 d.3 0101-04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami	m ³		
		23.00	m ³	23.00	
				RAZEM	23.00
33	KNR 2-01 d.3 0505-04	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m ²		
		373.20	m ²	373.20	
				RAZEM	373.20
34	KNR 2-01 d.3 0229-02	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III	m ³		
		373.20	m ³	373.20	
				RAZEM	373.20

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35 d.3	KNR 2-21 0218-03	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim	m ³		
		373.20	m ³	373.20	
				RAZEM	373.20
36 d.3	KNR 2-23 0208-02	Jednokrotne zagęszczanie podłoża lub warstwy wegetacyjnej walcem gładkim	ha		
		0.38	ha	0.38	
				RAZEM	0.38
37 d.3	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	m ²		
		373.20	m ²	373.20	
				RAZEM	373.20